SNI

SNI 05-2296-1991

Standar Nasional Indonesia

Gambar teknik - Lambang penggambaran diagram kinematik - Bag.IV

ICS 01.100.01

Badan Standardisasi Nasional

P E N D A H U L U A N

Standar Gambar Teknik - Lambang Penggambaran Diagram Kinematik - Bag IV, disusun dalam rangka menunjang Program Industrial Restructuring Project untuk tahun anggaran 1990/1991.

Standar ini telah dibahas dalam Rapat-rapat Teknis, Prakonsensus dan terakhir dirumuskan pada Rapat Konsensus Nasional di Jakarta.

Hadir dalam rapat-rapat tersebut wakil-wakil dari Produsen, Konsumen, Lembaga Ilmu Pengetahuan dan Lembaga Peneliti serta Instansi yang terkait lainnya.

Sebagai acuan diambil dari:

- ISO. 3952/4 - 1984

GAMBAR TEKNIK
LAMBANG PENGGAMBARAN
DIAGRAM KINEMATIK _ BAG. IV

Pendahuluan

Tujuan standar ini adalah penyusunan suatu sistem simbol grafis untuk diagram kinematik. Penyusunan sistem yang demikian akan menyederhanakan pembuatan diagram kinematik dan akan mempermudah pengertian dan pembuatan diagram tersebut oleh para ahli dari berbagai negara.

Ruang lingkup dan bidang aplikasi.

Standar ini menetapkan simbol grafis untuk elemen-elemen diagram kinematik dari produk-produk di seluruh cabang industri. Simbol-simbol yang ditetapkan dalam standar ini dimaksudkan untuk digunakan pada diagram-diagram dalam dokumentasi teknis maupun dalam literatur teknis dan pendidikan.

Standar ini dibuat dalam 4 (empat) bagian, sebagai berikut :

Bagian 1.

1. Gerak komponen mekanis

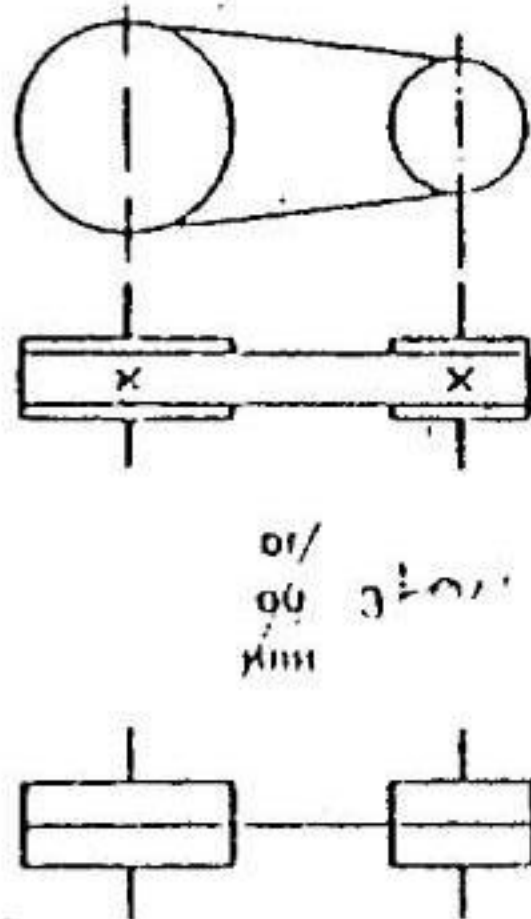
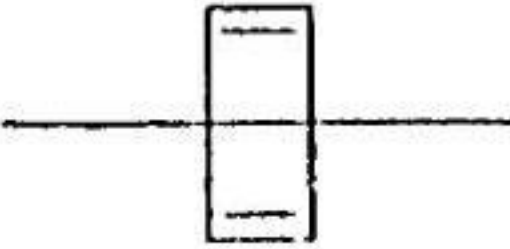
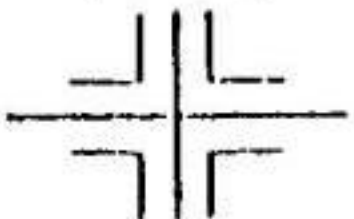
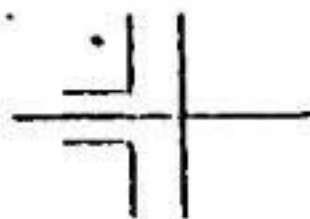
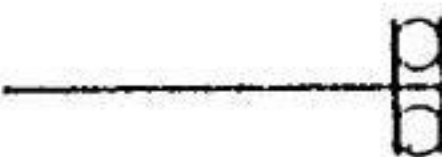
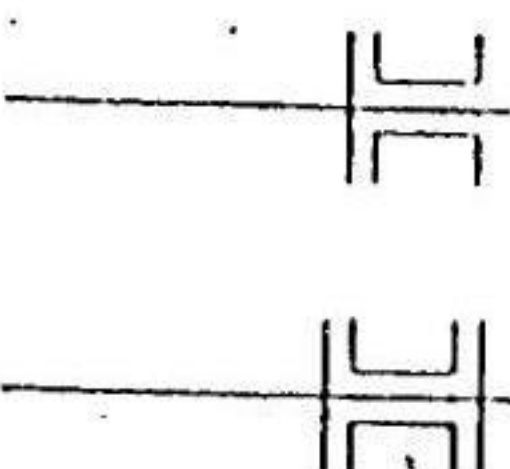
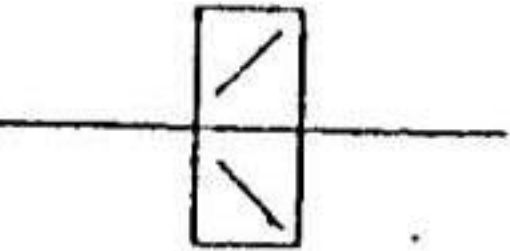
2. Pasangan kinematik

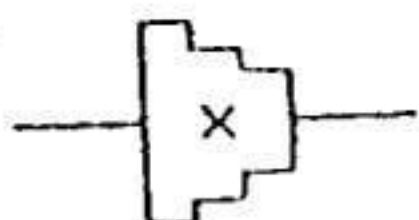
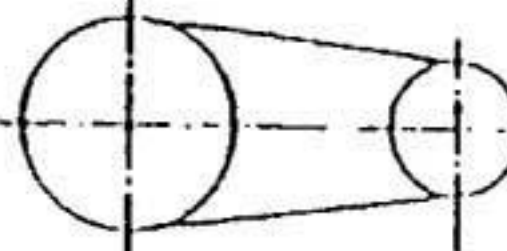
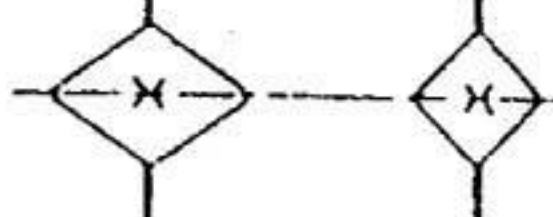
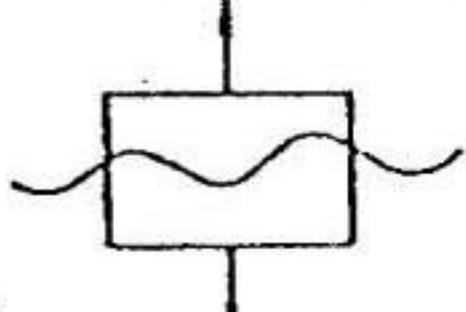
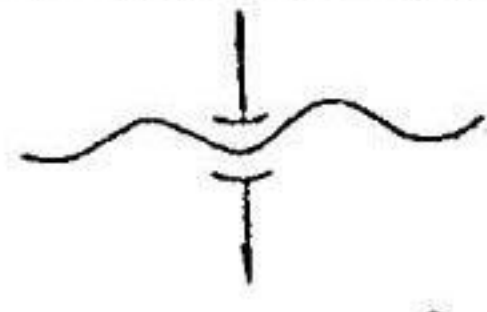
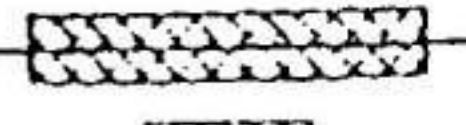
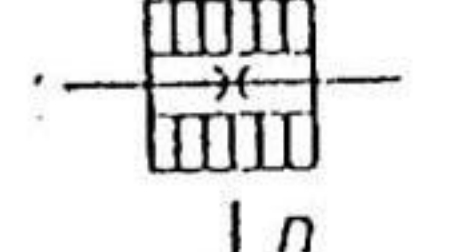
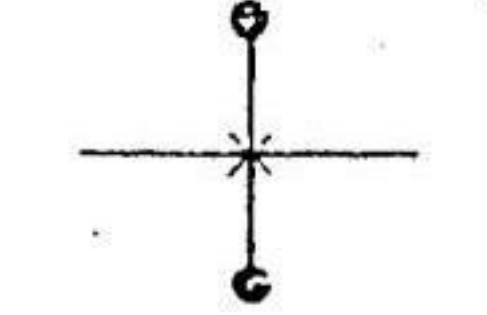
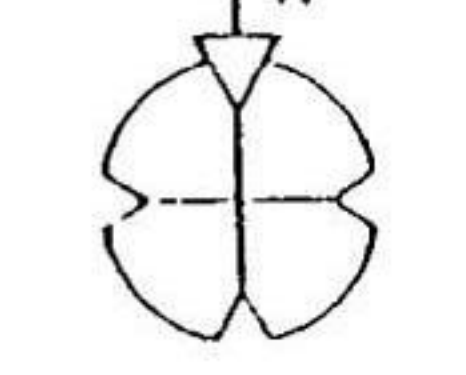
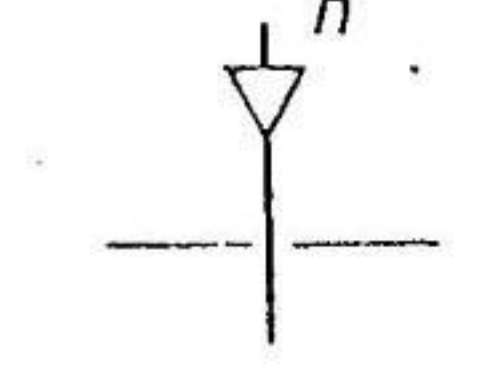
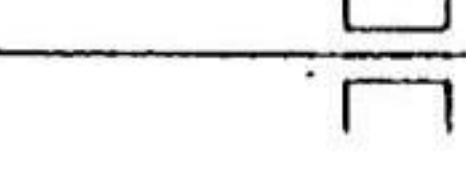
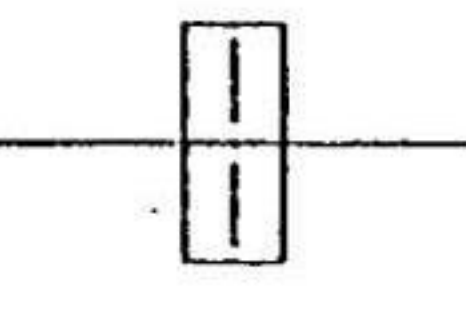
3. Komponen mekanisme dan sambungan

4. Rangkaian batang dan komponen-komponennya

Bagian 2.

5. Gesekan dan mekanisme roda gigi

6. Mekanisme Kem

Bagian 3.

7. Maltese dan mekanisme ratchet

8. Kopling dan rem

Bagian 4.

9. Mekanisme lain dan komponennya

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.8.2	Bantalan aksial			
	a) datar			
	- satu sisi			
	- dua sisi			
	b) rol			
9.8.3	Bantalan aksial radial			
	a) datar			
	- satu sisi			
	- dua sisi			
	b) rol			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.2	Puli bertingkat ditumpu pada sebuah poros			
9.3	Penggerak rantai, simbol umum tanpa tipe spesifikasi			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.4	Penggerak ulir dengan mur split			
9.5	Poros fleksibel untuk transmisi momen rotasi			
9.6	Rodagila pada sebuah poros			
9.7	Kepala pembagi		n	n
9.8	Bantalan			
9.8.1	Bantalan radial			
	a) datar			
	b) rol			

No	Nama	Definisi	Lambang	
			Dasar	Alternatif
9.9	Pegas	Simbol pegas sesuai dengan ISO 2162 (SII ....) 1751-85		